



LES LECTEURS PARLENT

Dans un article récent* PARDÉ note (p. 119-120) la sensibilité de *Pinus strobus* à *Ungulina annosa* = *Fomes annosus*, l'un des agents de la maladie du rond.

Nous avons été amené à suivre cette placette sous l'angle des mortalités dues à ce dangereux pathogène et nous avons pu établir, grâce aux documents de la Station de Sylviculture et de Production du C.N.R.F., le plan joint qui fait apparaître :

- sous forme d'un point numéroté, tous les arbres en place le 3 octobre 1951, d'après un croquis de position établi à l'époque,
- avec un rond discontinu, les arbres disparus au 1-12-1965,
- et entourés d'un rond continu épais, les arbres ou souches actuellement atteints par *Fomes annosus*.

Ainsi qu'on le remarque fréquemment dans les cas d'attaque par *Fomes annosus*, le croquis montre que les arbres morts sont groupés par taches (104, 129, 137, 169, 181, 165, 183, 185 par exemple), mais il n'est pas rare de trouver des arbres vivants au milieu d'un groupe très affecté (263, 264, 265 au milieu de 213, 220, 221, 257, 326, 323, 322, 317, 336, 316 253, 267 par exemple), alors que les « taches de rond » sont beaucoup plus nettement délimitées dans le cas d'attaque par l'Armillaire.

* PARDÉ J. 1966. Les plantations expérimentales de l'étang de Brin, en forêt domaniale d'Amanace (M.-et-M.) 1901-1964. Revue Forestière Française, 2, p. 99-121.

Ceci s'explique par le mode de propagation de *Fomes annosus* qui s'effectue préférentiellement par l'intermédiaire des souches fraîches des arbres abattus qui sont colonisées par les spores du champignon d'où il gagne ensuite les racines des arbres voisins.

Ainsi que le fait ressortir PARDÉ, les conditions édaphiques de ce plateau expérimental de Weymouth sont exceptionnellement mauvaises (sol à gley, plan d'eau généralement proche de la surface avec niveau variable, taux d'argile élevé...). Il suffit pour se convaincre de la précarité de ces conditions, d'observer le peuplement de mauvais chênes à proximité des Weymouths. Les 8,6 m³/ha/an en sont d'autant plus remarquables.

Malheureusement, dans ces conditions exceptionnellement difficiles, l'hypothèse du *Fomes annosus* compromet l'avenir du peuplement, alors que ce champignon est rare sur Weymouth, dans les sols filtrants des Vosges par exemple.

Sur 199 arbres sur pied en 1951, 73 sont morts pour des causes diverses (chablis, asphyxie des racines, maladies...). Sur 15 d'entre eux, depuis 1961, nous avons relevé le *Fomes annosus*, soit sous forme de fructifications, soit par isolement sur anciennes souches. Ce champignon qui peut faire disparaître plus de 7 % d'un peuplement en 15 ans, doit donc être activement combattu, même si en l'occurrence, son action est renforcée par des conditions de sol exceptionnellement défavorables.

L. LANIER.
